

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005年5月6日 (06.05.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/039380 A2

(51) 国際特許分類⁷:

A61B

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2004/016374

(22) 国際出願日:

2004年10月28日 (28.10.2004)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

特願 2003-368725

2003年10月29日 (29.10.2003) JP

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 財団法人くまもとテクノ産業財団 (KUMAMOTO TECHNOLOGY & INDUSTRY FOUNDATION) [JP/JP]; 〒8612202 熊本県上益城郡益城町大字田原2081番地10 Kumamoto (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 西村 泰治 (NISHIMURA, Yasuharu) [JP/JP]; 〒8620937 熊本県熊本市長嶺西2丁目9-52 Kumamoto (JP). 中面 哲也 (NAKATSURA, Tetsuya) [JP/JP]; 〒8611115 熊本県菊池郡合志町豊岡2527-464 Kumamoto (JP).

(74) 代理人: 特許業務法人特許事務所サイクス (SIKS & CO.); 〒1040031 東京都中央区京橋一丁目8番7号 京橋日殖ビル8階 Tokyo (JP).

(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 國際調査報告書なし: 報告書を受け取り次第公開される。

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

WO 2005/039380 A2

(54) Title: DIAGNOSTIC AGENT FOR MALIGNANT MELANOMA

(54) 発明の名称: 悪性黒色腫(メラノーマ)の診断剤

(57) Abstract: A novel and clinically useful diagnostic agent for malignant melanoma. There is provided a diagnostic agent for malignant melanoma, comprising an antibody against GPC3, or a primer or probe capable of detecting the expression of GPC3.

(57) 要約: 本発明の目的は、悪性黒色腫(メラノーマ)の新規かつ臨床的に有用な診断剤を提供することである。本発明によれば、GPC3に対する抗体、又はGPC3の発現を検出できるプローブ若しくはプライマーを含む、悪性黒色腫(メラノーマ)の診断剤が提供される。